SNIA

SNIA VISCOSA
DIVISIONE MINERARIA
MILANO

all. 6

AGIP
ARCHIVIO POZZI
[illegible]

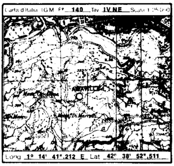
E/PRIF n.1

Scala 1:1000

4025 BH

POZZO ALTAVILLA 1

Carta d'Italia I.G.M. F° 140 Tav. IV NE Scala 1:25000



Long. 1° 14' 41",212 E Lat. 42° 38' 52",511

Al Alluvioni e ghiaie
Ag Argille Clay
Ag Argille shale
As **Argille varicolori**
Agm Argille marnose
Ma Marne
Argille e marne arenacee
Ghiaia
Conglomerato Breccia
Sb Sabbia
Ar Arenaria quarzareniti
Cre Calcare in generale
Calcare micritico (mudstone)

Calcare marnoso
Calcare arenaceo, calcareniti brecciole calcaree
Calcare dolomitico
Dolomia calcarea
Dolomia
Rocce intrusive
Rocce piroclastiche
Rocce metamorfiche
Anidrite e gessi

◇ Calcite
× Gesso - Anidrite
☒ Glauconite
✓ Miche
□ Pirite
^ Salgemma
▲ Selce
■ Sostanze carboniose
> Zolfo

Simboli vari

→ Contatto tettonico
〰 Trasgressione - Discontinuità
Fratture
→ Carota di parete
Carota meccanica % recupero
→ Pendenza
Macrofossili
⊕ Microfossili

Manifestazioni

○15 Acqua (salinità in gr/l NaCl)
Tracce di gas, acqua con gas
Gas
Tracce di gas e olio
Tracce di olio
Olio e gas
● Olio
◐ Bitume
F_1 Fluorescenza primaria
F_2 Fluorescenza secondaria

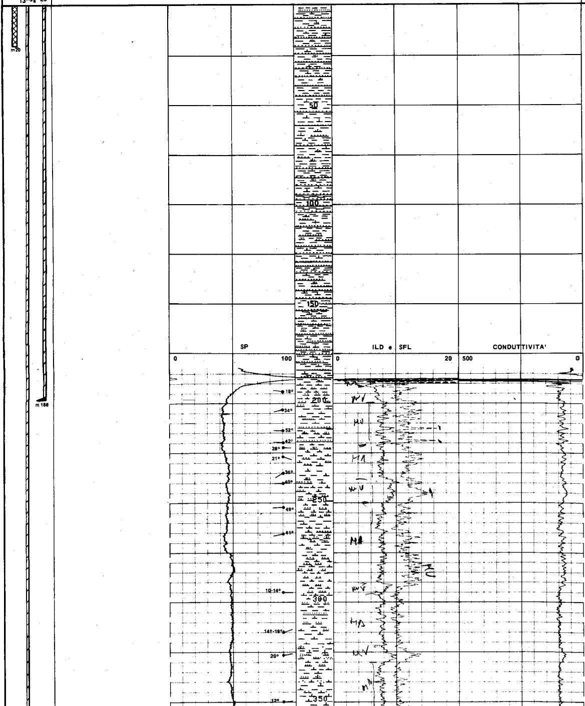
Perdita totale di circolazione
Assorbimento
Venuta

Tubi cementati
Tubi forati con fucile
Tappo cemento
Squeezing
Bridge plug
Prova di tester riuscito
Prova di tester non riuscito
Tester sul tappo
Straddle test sul tappo
Packer di produzione

Geologo	Disegnato da
Paltrinieri - Volpi	Cedrini
Data	**Allegato al**
Febbraio 81	

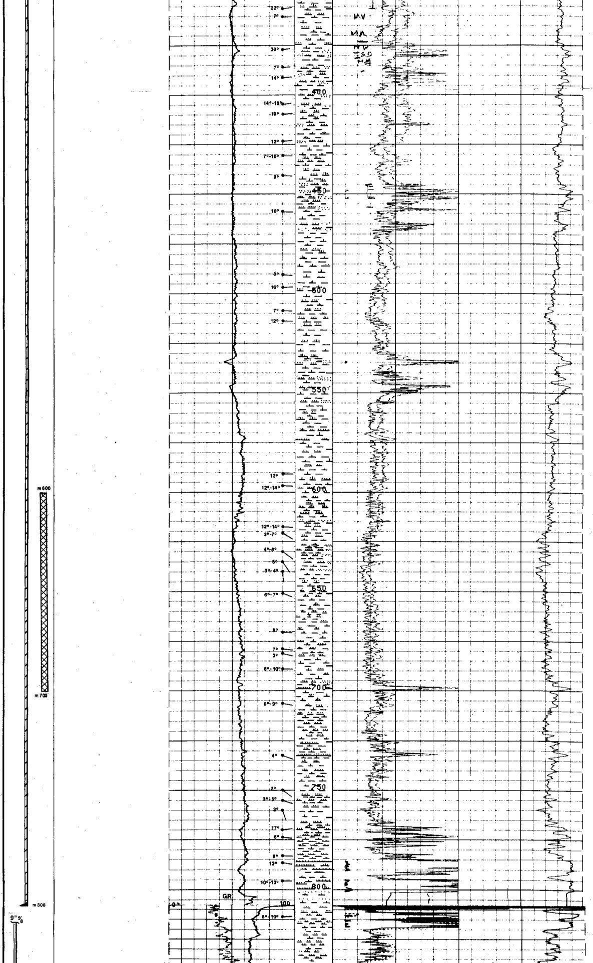
IMPIANTO NATIONAL 80/B
PROFONDITA' TOTALE m 3266
INIZIO PERFORAZIONE 11-9-1979
TERMINE PERFORAZIONE 19-3-1980
INTERVALLO IN PRODUZIONE
INIZIO PRODUZIONE
Quota s.l.m. Tavola Rotary m 395
Piano campagna m 390

Tubaggi Tappi Bridge Plug	Prove di strato e di produzione Carote Packer di produzione	Carotaggio elettrico	MANIFESTAZIONI %		Descrizione Litologica	Formazione	MICROFAUNE	Età
13"3/8 20"		I.S.F. (reg. 1 da mt 0 a mt 803; reg. 2 da mt 808 a mt 1829 reg. 3 da mt 1826 a mt 2789,5; reg. 4 da mt 2750 a mt 3233) DLL/RXo - GR da mt 3215 a mt 3256						



Da m 0 a m 290

Alternanze più o meno regolari, costituite da fitti livelli di arenaria a grana fine, a cemento quarzoso - calcitico, e da argilla marnosa grigia, talora anche siltosa, inglobante piccoli frustoli carboniosi e minute laminette micacee (prevalente biotite).

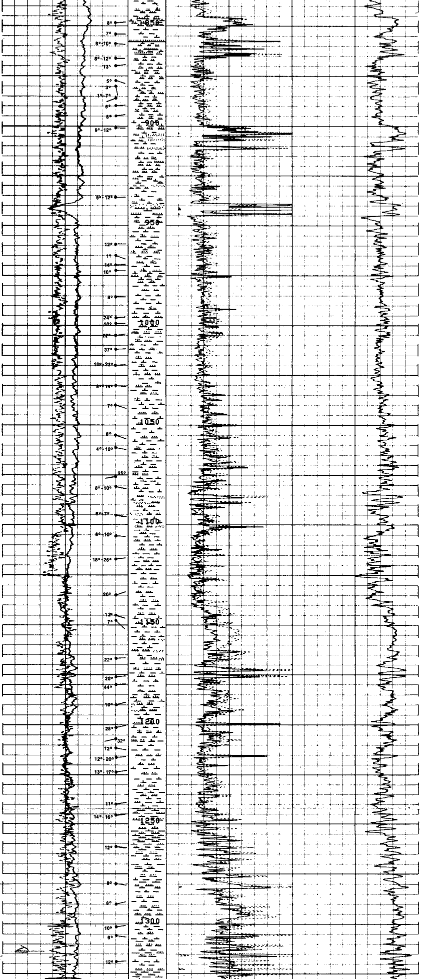


Da m 290 a m 770

Arenarie prevalentemente quarzose a grana fine, con cemento quarzoso-calcitico, passanti a sabbie sciolte generalmente fini, in alternanze fitte e regolari con argille marnose, passanti a marne argillose grigiastre variamente siltose, talora anche debolmente calcaree.

Quinqueloba

RE



m 1280

SAA

IV

Da m 770 a m 950

Alternanze come intervallo precedente con frequenti setti più decisamente sabbioso - arenacei dello spessore di 2÷4 m circa.

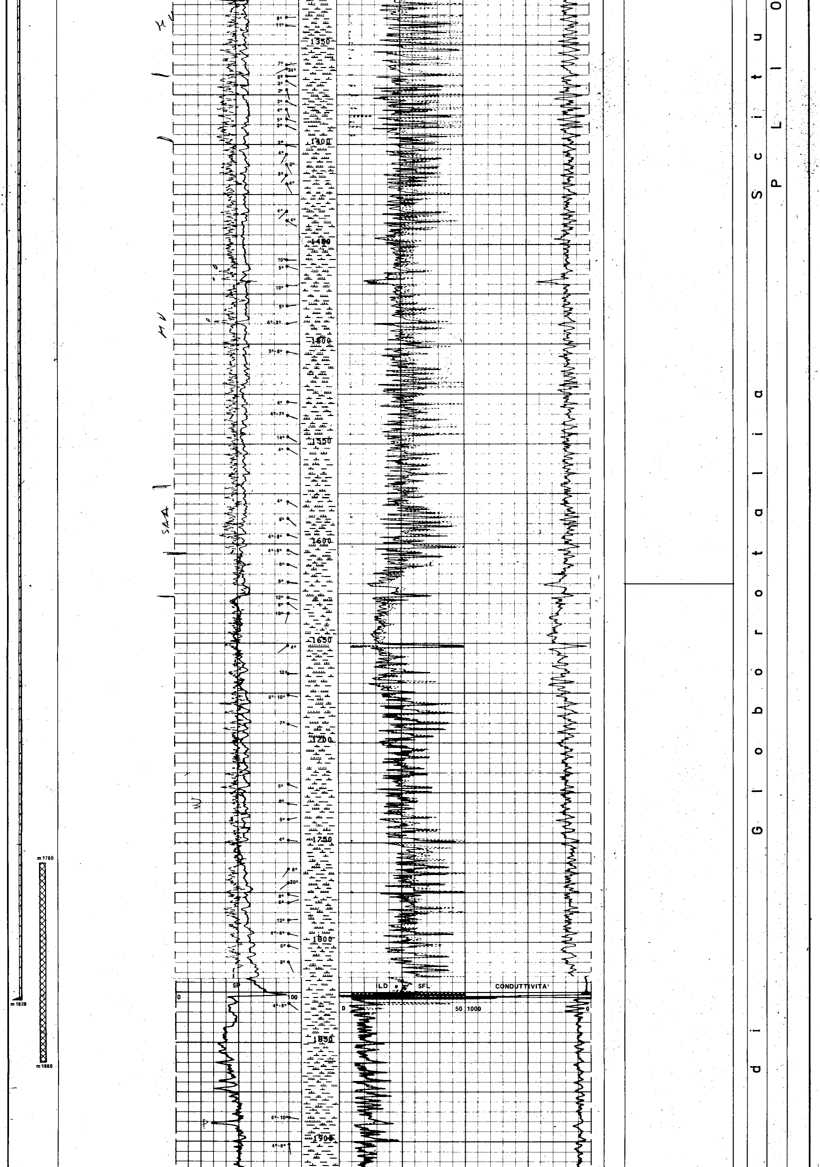
Da m 950 a m 1620

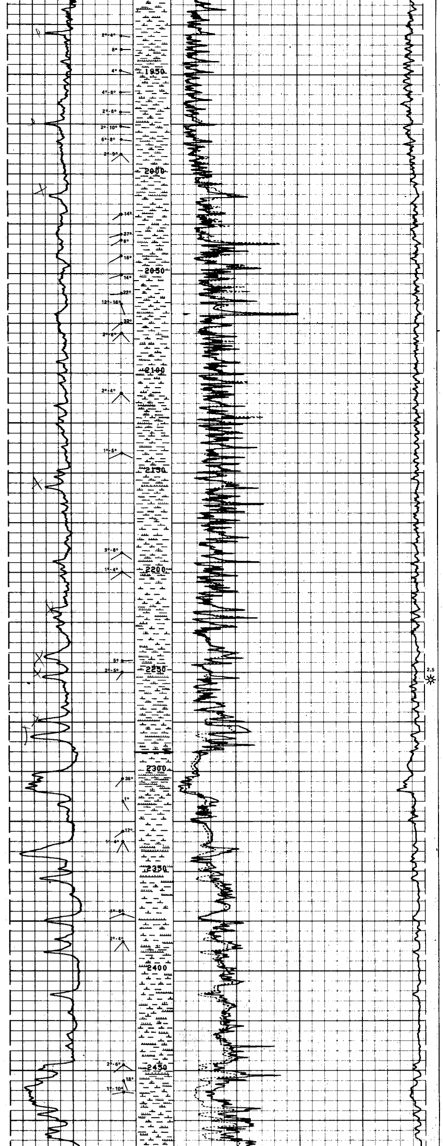
Alternanze di argille marnose e marne argillose, con sabbie da sciolte a cementate come sopra, con prevalenza relativa della componente marnoso - argilloso - siltosa a partire da 1240 m fino alla base dell'intervallo considerato.

Flysch di Teramo

la e Globigerina

CENE INFERIO





Da m 1620 a m 2290

Prevalente argilla marnosa grigio-verdastra, talora siltosa più o meno compatta, con grumi polverulenti di $CaCO_3$ e $CaSO_4$ dispersi, alternata a sottili livelletti di arenaria quarzosa poco cementata a cemento calcareo e calcareo-argilloso, a volte gradata.

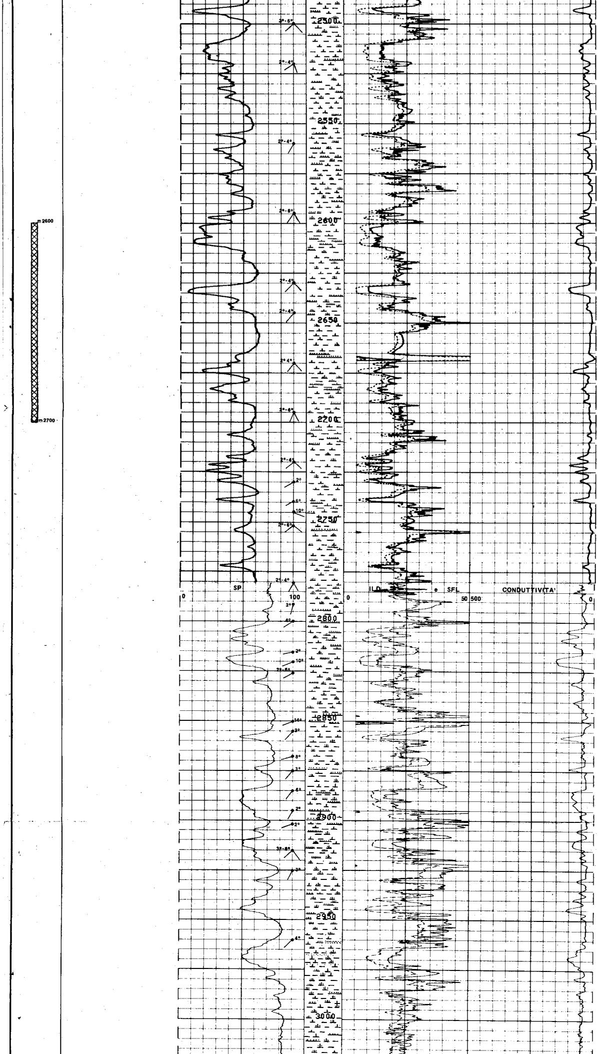
rare

Forme

CAROTA n° 1

m 2379

m 2387,30

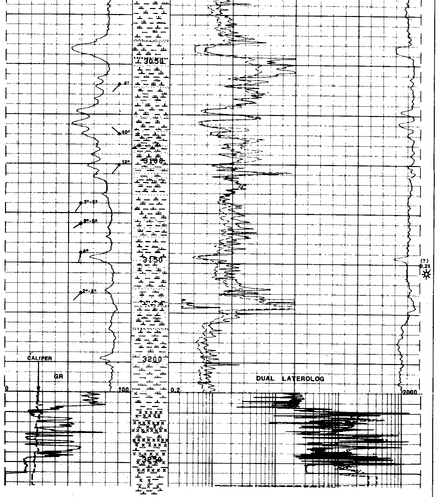


Da m 2290 a m 2923

Prevalente marna argillosa grigia variamente siltosa mediamente molto compatta, alternata a sabbia variamente cementata, passante ad arenaria quarzoso-feldspatica, a cemento prevalentemente calcitico con tracce di mica.
Presenti irregolarmente in tutto l'intervallo: argilla plastica biancastra con grumi di $CaCO_3$, frammenti glauconitici e frustuli carboniosi.

Flysch della Laga

SSINIANO (?) — PLIOCENE INFERIORE



Da m 2923 a m 3163

Alternanze più o meno regolari di marne argillose come sopra, intercalate con sabbie da sciolte a debolmente cementate (cemento prevalentemente calcitico, talora debolmente argilloso).
Presenza non frequente in piccole tracce di calcareniti a grana medio-fine, e calcari detritici grigio-beige, oltreché di calcite bianca polverulenta in sottili laminette.

Da m 3163 a m 3222

Setto costituito da marna argilloso-siltosa grigio scuro compatta con biotite e frustoli carboniosi, mista ad argilla marnosa grigiastra a volte siltosa, con tracce di gesso e calcite in grumi e liste.

Da m 3222 a m 3266

Gesso saccaroide e anidrite con argilla marnosa grigio chiaro debolmente siltosa. Tracce di arenarie quarzoso-feldspatiche a cemento calcitico, negli ultimi 10m dell'intervallo.

M E

MESSINIANO (?)

Profondità finale m 3266